

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT., yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat memiliki kesempatan dalam kesehatan untuk dapat menyelesaikan skripsi ini sesuai dengan baik dan dengan waktu yang telah direncanakan. Skripsi yang berjudul “Pengaruh Model Problem Based Learning Berbantuan LKPD Berbasis Masalah Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Sistem Gerak Kelas XI SMA Negeri 1 Bahorok T.P 2025/2026” disusun untuk memenuhi syarat yang diperlukan dalam mencapai gelar Sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Penulis menyadari bahwa keberhasilan dalam penulisan skripsi ini tidak lepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai. Oleh karena itu penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan terimakasih kepada : Ibu Dra. Cicik Suriani, M.Si., selaku Dosen Pembimbing Skripsi. Bapak Dr. Syahmi Edi, M.Si., Bapak Ahmad Shafwan S. Pulungan, S.Pd., M.Si., Ibu Ayu Putri Ningsih, S.Si., M.Si., selaku Dosen Penguji Skripsi yang telah banyak memberikan saran dan masukan dalam penyelesaian skripsi ini. Terimakasih penulis sampaikan kepada bapak Prof. Dr. Drs. Tri Harsono, M.Si., selaku Dosen Pembimbing Akademik yang senantiasa membimbing dan mengarahkan penulis selama menempuh masa perkuliahan di Universitas Negeri Medan. Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd., selaku validator dalam penyusunan skripsi ini. Terimakasih penulis sampaikan kepada Ibu Khairiza Lubis, M. Sc. Ph.D sebagai ketua Jurusan Biologi, dan Ibu Dr. Widya Arwita, S.Pd., M.Pd sebagai ketua Prodi Pendidikan Biologi, seluruh Bapak Ibu Dosen yang telah memberikan ilmu dan bimbingan kepada Penulis selama pendidikan di Jurusan Biologi Universitas Negeri Medan serta kepada Bapak dan Ibu Staff Pegawai Jurusan Biologi FMIPA UNIMED.

Penulis sampaikan terimakasih kepada Ibu Sumarni Sitepu, S.Pd., M.Pd selaku Kepala Sekolah SMP Negeri 1 Bahorok dan Ibu Artyka Syahputri, S.Pd selaku guru Biologi SMA Negeri 1 Bahorok. Teristimewa penulis ucapkan terimakasih kepada orangtua tercinta Ayahanda Bahtiar Hasan dan Ibunda Nurhayati untuk setiap kasih sayang, doa, semangat, nasehat, dan motivasi. Kepada Abang dan Kakak tercinta yang telah memberikan dukungan, doa dan kasih sayang. Kepada Pasangan tercinta Suhendrik untuk setiap dukungan, doa, dan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan studi di Unimed.

Penulis menyadari bahwa dalam penyelesaian skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan. Untuk itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan untuk perbaikan di masa yang akan datang. Akhir kata, semoga apa yang penulis tuangkan dalam skripsi ini dapat memberikan manfaat untuk pihak-pihak terkait terutama dunia pendidikan.

Medan, 5 Januari 2026
Penulis,



Afni Nurjanah
NIM. 4213341050